Veri Bağlantıları Hakkında

Veriye OLE DB'den erişmeden önce, aşağıdakiler gibi özel bağlantı bilgileri sağlamanız gerekir:

- Erişmek istediğiniz verinin türü.
- Verinin bulunduğu sunucu.
- Verinin saklandığı veritabanı.

Örneğin, bir Microsoft SQL Server veritabanına bağlanmak üzere, SQL Server için OLE DB sağlayıcıyı, bir sunucu adı ve bir veritabanı adı belirlemeniz gerekir.

Bir *bağlantı dizesi*, bu bağlantı bilgisini kaydedip sonra uygulamalarınızda yeniden kullanabileceğiniz dize sürümüdür. Bağlantı dizesini oluşturmanızı sağlayan kullanıcı arabirimine *veri bağlantısı* iletişim kutusu olarak başvurulur. Bir bağlantı dizesindeki belirlenen bilgiler belirtilen OLE DB sağlayıcısına göre değişebilir. Buna ek olarak, veri bağlantısı iletişim kutusu seçenekleri de belirtilen OLE DB sağlayıcısına göre değişebilir.

Bağlantı dizesi, bir kez oluşturulduktan sonra, uygulama veriniz ile birlikte veya .udl uzantılı farklı bir dosya içinde kaydedilebilir. Bu dosyaya *Microsoft Veri Bağlantısı* (.udl) dosyası olarak başvurulur. Bir bağlantı dizesini uygulamanızın verisiyle birlikte mi yoksa bağlantı dizesini bir veri bağlantısı (.udl) dosyası olarak mı kaydedeceğiniz uygulamanızın işlevselliğine bağlıdır.

Ayrıca Bkz.

OLE DB Veri Saðlayýcýlarý Hakkýnda

Veri Baðlantýsý Oluþturma

Veri Baðlantýsý Özellikleri ile Çalýþma

Veri Baðlantýlarýný Düzenleme

OLE DB Veri Sağlayıcıları Hakkında

Bir OLE DB veri sağlayıcı, SQL Sunucu veya Oracle veritabanı gibi veriye doğal bir erişim izni verir. Bir OLE DB sağlayıcı kullanarak, uygulamanız sadece ilişkili veritabanlarından değil çok geniş bir veritabanı yelpazesinden veri alıp işleyebilir. Bir veri bağlantısı oluşturduğunuzda, verinizle çalışmak üzere tasarlanmış OLE DB sağlayıcıyı belirlersiniz.

Örneğin, OLE DB sağlayıcı kullanarak bir e-posta veya düz dosya sistemine erişebilir ve veriyi bir istemci uygulamada görüntüleyebilirsiniz. OLE DB terimlerinde, uygulamanızdan veriye eriştiğinizde, uygulamanız genellikle *tüketici* olarak tanımlanır.

Herhangi bir Microsoft veya diğer şirket OLE DB sağlayıcısı için veri bağlantıları oluşturabilirsiniz. Aşağıdaki sağlayıcılar Microsoft veri erişimi bileşenleri ile birlikte verilir:

- Microsoft Jet için Microsoft OLE DB Sağlayıcı
- Oracle için OLE DB Sağlayıcı
- SQL Sunucu için OLE DB Sağlayıcı
- ODBC için OLE DB Sağlayıcı

Not OLE DB saðlayýcýlar hakkýnda daha fazla bilgi için, *OLE DB Programcý Baþvurusu*'na veya ilgili saðlayýcý belgelerine bakýn. Bu belgeleri Microsoft Data Access SDK içinde bulabilirsiniz.

Veri Bağlantısı Oluşturma

Uygulamanıza bağlı olarak, bir veri bağlantısını uygulamanın kendisi ile birlikte veya .udl uzantılı farklı bir dosya olarak kaydedebilirsiniz.

Uygulamanız veri bağlantılarınızı kaydeder ve yönetirse, gerektiğinde Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusunda uygulamanız sizden bir bağlantı dizesi isteyecektir.

Uygulamanız .udl dosyalarını destekliyorsa, önce veri bağlantısı (.udl) dosyasını oluşturup sonra **Veri Bağlantısı Özellikleri** iletişim kutusunda bağlantı dizesini oluşturursunuz. Bağlantı dizesi veri bağlantısı (.udl) dosyası içinde saklanır. Gerektiğinde uygulamanız sizden .udl dosyasını oluşturmanızı istese de, veri bağlantısını Windows Gezgini içinden de oluşturabilirsiniz.

Not Uygulamanýz .udl dosyalarýný desteklemese bile, baþka uygulamalarla kullanmak veya baþka verilere olan baðlantý bilgilerini yönetmenin farklý bir yolu olarak, .udl dosyalarýný Denetim Masasý'ndan veya masaüstünüzden oluþturabilirsiniz.

Windows Gezgini'nden bir veri bağlantısı (.udl) dosyası oluşturmak için

- Gezgin penceresinin sağ yarısında veya masaüstünüzde sağ tıklatın ve Yeni menüsünden Microsoft Veri Bağlantısı'nı seçin. Geçerli dizinde yeni bir .udl veri bağlantısı dosyası oluşacaktır.
- 2 Dosyayı sağ tıklatın ve menüden Özellikler'i seçin.
- 3 Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusunda veri bağlantısı özelliklerini ayarlayın. İsterseniz, dosyayı sağ tıklatıp menüden Yeniden Adlandır'ı seçerek dosyanın adını değiştirebilirsiniz.

Ayrıca Bkz.

Veri Bağlantısı Özellikleri ile Çalışma

Veri Bağlantılarını Düzenleme

Veri Bağlantısı Özellikleri ile Çalışma

OLE DB sağlayıcınız için başlatma özelliklerini belirlemek üzere **Veri Bağlantısı Özellikleri**'ni kullanın. Bu özellikler, ya uygulama veriniz ile birlikte ya da bir .udl dosyası içine kaydedilirler. Veri bağlantısı özellikleri OLE DB sağlayıcınıza bağlı olarak değişebilir.

OLE DB Sağlayıcınız için Bağlantı Özelliklerini Ayarlama

Bir veri bağlantısının bağlantı özellikleri kullandığınız OLE DB sağlayıcıya bağlı olarak değişebilir. Bağlantı özellikleri, verinizin nerede olduğunu ve veriye nasıl bağlanılacağını belirlemenizi sağlar.

Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusunun Bağlantı sekmesi sağlayıcıya özeldir ve sadece seçilen OLE DB sağlayıcı tarafından gerekli olan bağlantı özelliklerini görüntüler.

Veri erişimi bileşenleri ile birlikte verilenlerin dışında bir sağlayıcı kullanıyorsanız, bağlantı özelliklerini ayarlamanız için genel bir iletişim kutusu vardır.

OLE DB Sağlayıcınız için Kullanılabilen Başlatma Özelliklerini Görme

OLE DB sağlayıcınız tarafından desteklenen tüm başlatma özelliklerini görmek için, Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusundaki <u>Tümü</u> sekmesine gidin. Bu sekme, sağlayıcıya özel başlatma özelliği ayarlamanız gerekiyorsa kullanışlıdır.

Bağlantı Dizelerine Erişme ve Düzenleme

Uygulamanız veri bağlantısı (.udl) dosyalarını destekliyorsa, herhangi bir anda uygulamanızdan veya masaüstünüzden Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusuna erişebilirsiniz. Desteklemiyorsa, bu iletişim kutusuna sadece uygulamanızdan erişilebilir.

Not Uygulamanız .udl dosyalarını desteklemese bile, başka uygulamalarla kullanmak veya başka verilere olan bağlantı bilgilerini yönetmenin farklı bir yolu olarak, .udl dosyalarını Denetim Masası'ndan veya masaüstünüzden oluşturabilirsiniz.

Windows Gezgini'nden veri bağlantısı özelliklerini düzenlemek için

- 1 Gezgin penceresi içinden veya masaüstünüzden bir .udl dosyasını sağ tıklatın ve menüden Özellikler'ı seçin.
- 2 Veri Bağlantısı Özellikleri iletişim kutusunda bir veya daha fazla veri bağlantısı özelliğini değiştirin.

Ayrıca Bkz.

Veri Baðlantýlarý Hakkýnda

Baðlantý Sekmesi, Veri Baðlantýsý Özellikleri Ýletiþim Kutusu

Gelipmip Sekmesi, Veri Baðlantýsý Özellikleri Ýletipim Kutusu

Tümü Sekmesi, Veri Baðlantýsý Özellikleri Ýletiþim Kutusu

Özellik Deðeri Düzenle Ýletiþim Kutusu

Veri Bağlantılarını Düzenleme

Yeni bir kaynağa erişmek, diğerlerini güncelleştirmek ve kullanılamayanları kaldırmak gibi, verinize bağlanan veri bağlantılarının bakımını kolaylıkla sağlayabilirsiniz. .Udl dosyalarýný destekleyen uygulamalar için, sadece .udl dosyasý içindeki baðlantý bilgilerini güncelleþtirmeniz gerekir. .Udl dosyasına başvuran herhangi bir uygulama anında doğru veri kaynağına erişir.

Veri bağlantısı dosyalarını düzenlerken, aşağıdakiler gibi temel dosya yönetimi görevlerini tamamlamak için Gezgin penceresini kullanın:

- Bir veri bağlantısı (.udl) dosyası oluşturma
- Var olan bir veri bağlantısı (.udl) dosyasının özelliklerini düzenleme
- Bir veri bağlantısı (.udl) dosyasını silme
- Dosyaları kopyalayıp başka klasörlere yapıştırarak veri bağlantısı (.udl) dosyalarını düzenleme.

Bir veri bağlantısı (.udl) dosyası oluşturmak için

- 1 Denetim Masası'nda, Veri Bağlantıları simgesini çift tıklatın.
- 2 Yeni bir veri bağlantısı oluşturmak için, Gezgin penceresinde, dosya listesinde herhangi bir yerde sağ tıklatın, sonra **Yeni** menüsünden **Microsoft Veri Bağlantısı**'nı seçin.

Bir veri bağlantısı (.udl) dosyasını düzenlemek için

 Dosyayý düzenlemek için Gezgin penceresi içinde bir veri baðlantýsý dosyasýný sað týklatýn, sonra Özellikler'i seçin.

Bir veri bağlantısı (.udl) dosyasını silmek için

 Dosyayı silmek için Gezgin penceresi içinde bir veri bağlantısı dosyasını sağ tıklatın, sonra Sil'i seçin.

Bir veri bağlantısı (.udl) dosyasını taşımak için

Gezgin penceresi içinde veri bağlantısı dosyalarını kopyalayın ve istediğiniz klasöre yapıştırın.
 Not Veri baðlantýlarýný <u>Veri Baðlantýlarý Seç</u> iletiþim kutusunda da düzenleyebilirsiniz.

Sağlayıcı Sekmesi, Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Erişmek istediğiniz veri türüne ait ilgili OLE DB sağlayıcıyı seçmek için **Sağlayıcı** sekmesini kullanın. Tüm uygulamalar bir sağlayıcı belirlemenize veya geçerli seçimi değiştirmenize izin vermez; bu sekme sadece OLE DB sağlayıcı seçiminin düzenlenmesine izin verilen uygulamalarda görüntülenir.

Sekme Seçenekleri

OLE DB Saðlayýcý Listesi Sabit diskinizde algýlanan tüm OLE DB saðlayýcýlarý listeler.

Sonraki Seçilen OLE DB saðlayýcý için Baðlantý sekmesine gitmenizi saðlar.

Ayrıca Bkz.

Bağlantı Sekmesi, Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Microsoft Data Access Components ile birlikte gelenler dışında bir OLE DB sağlayıcı kullanarak verinize nasıl bağlanacağınızı belirlemek için **Bağlantı** sekmesini kullanın.

Sekme Seçenekleri

1 Verinin veri kaynağını ve/veya konumunu girin:

Veri Kaynaðý Eriþmek istediðiniz veri kaynaðýnýn adýný girin. Normal olarak bu sunucu adıdır. **Konum** Erişmek istediğiniz veri kaynağının konumunu girin. Normal olarak bu bir veritabanı adıdır.

2 Sunucuya oturum açmak için gereken bilgileri girin.

Windows NT Tümlepik Güvenliðini kullan Kendinizi tanýmlamak üzere bir kimlik doðrulamasý hizmeti kullanmak için seçin.

Bu özelliği kullanmak için, OLE DB sağlayıcınızın kimlik belirleme hizmetini desteklemesi ve veri kaynağında kimlik belirleme hizmetini kullanmak için izniniz olması gerekir.

Özel bir kullanýcý adý ve parola kullan Veri kaynaðýnda oturum açma bilgilerinizle kimlik belirlemek üzere size verilen kullanýcý adýný ve parolasýný kullanmak için týklatýn.

Kullanýcý Adý Veri kaynaðýnda oturum açarken kimlik belirlemek için kullandýðýnýz Kullanýcý Kimliði'ni girin.

Parola Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Parola'yı girin.

Boþ Parola Belirlenen saðlayýcýnýn baðlantý dizesine boþ bir parola döndürmesini saðlar.

Parolayý Kaydetmeye Ýzin Ver Parolanýn baðlantý dizesiyle birlikte kaydedilmesine izin verir. Parolanın bağlantı dizesi ile birlikte bulunması çağıran uygulamanın işlevselliğine bağlıdır.

Not Kaydedilirse, parola gizlenmemiþ ve þifrelenmemiþ olarak döndürülür ve kaydedilir.

3 Kullanılacak başlangıç kataloğunu girin.

Erişmek istediğiniz veritabanını girin.

Sýnama Baðlantýsý Belirlenen veri kaynaðýna baðlantýyý denemek için týklatýn.

Bağlantı sağlanamazsa, ayarların doğru olduğundan emin olun. Örneğin, yazım hatası veya büyük küçük duyarlılığı başarısız bağlantının nedeni olabilir.

Ayrıca Bkz.

Veri Bağlantısı Özellikleri ile Çalışma

Baðlantý Sekmesi (SQL Server)

Baðlantý Sekmesi (Jet)

Baðlantý Sekmesi (Oracle)

Baðlantý Sekmesi (ODBC)

Bağlantı Sekmesi (SQL Server), Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Microsoft SQL Server verisine nasıl bağlanılacağını belirlemek için Bağlantı sekmesini kullanın.

Sekme Seçenekleri

- 1 Bir sunucu adı seçin veya girin.
 - Erişmek istediğiniz veri kaynağının bulunduğu sunucuyu girin.
- 2 Sunucuda oturum açmak için gereken bilgileri girin.

Windows NT Tümleşik Güvenliğini Kullan Kendinizi tanımlamak üzere bir kimlik doğrulaması hizmeti kullanmak için seçin.

Bu özelliği kullanmak için, OLE DB sağlayıcınızın kimlik belirleme hizmetini desteklemesi ve veri kaynağında kimlik belirleme hizmetini kullanmak için izniniz olması gerekir.

Özel bir kullanıcı adı ve parola kullan Veri kaynağında oturum açma bilgilerinizle kimlik belirlemek üzere size verilen kullanıcı adını ve parolasını kullanmak için tıklatın.

Kullanıcı Adı Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Kullanıcı Kimliği'ni girin.

Parola Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Parola'yı girin. **Boş Parola** Belirlenen sağlayıcının bağlantı dizesine boş bir parola döndürmesini sağlar.

Parolayı Kaydetmeye İzin Ver Parolanın bağlantı dizesiyle birlikte kaydedilmesine izin verir. Parolanın bağlantı dizesi ile birlikte bulunması çağıran uygulamanın işlevselliğine bağlıdır.

Not Kaydedilirse, parola gizlenmemiş ve şifrelenmemiş olarak döndürülür ve kaydedilir.

3 Sunucuda veritabanı seçin.

Erişmek istediğiniz veritabanını girin.

- veya -

Veritabanı adı olarak bir SQL veritabanı dosyası iliştirin:

İliştirilmiş SQL veritabanı dosyası için kullanmak istediğiniz veritabanı adını girin.

Not Bu özellik SQL Server 7.0 gerektirir.

Dosya adı kullanma:

Tek dosyalı veritabanı dosyası adını girin. Dosyaya gözatmak için düğmeyi tıklatın.

Sınama Bağlantısı Belirlenen veri kaynağına bağlantıyı denemek için tıklatın.

Bağlantı sağlanamazsa, ayarların doğru olduğundan emin olun. Örneğin, yazım hatası veya büyük küçük duyarlılığı başarısız bağlantının nedeni olabilir.

Ayrıca Bkz.

Bağlantı Sekmesi (Jet), Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Microsoft Access verisine nasıl bağlanılacağını belirlemek için Bağlantı sekmesini kullanın.

Sekme Seçenekleri

- Bir veritabanı adı seçin veya girin.
 Erişmek istediğiniz Microsoft Access veritabaný (.mdb) dosya adýný girin. Dosyaya gözatmak için düğmeyi tıklatın.
- 2 Veritabanına oturum açmak için gereken bilgileri girin.

Kullanıcı Adı Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Kullanıcı Kimliği'ni girin.

Parola Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Parola'yı girin.
Boş Parola Belirlenen sağlayıcının bağlantı dizesine boş bir parola döndürmesini sağlar.
Parolayı Kaydetmeye İzin Ver Parolanın bağlantı dizesiyle birlikte kaydedilmesine izin verir.

Parolanın bağlantı dizesi ile birlikte bulunması çağıran uygulamanın işlevselliğine bağlıdır. **Not** Kaydedilirse, parola gizlenmemiş ve şifrelenmemiş olarak döndürülür ve kaydedilir.

Sınama Bağlantısı Belirlenen veri kaynağına bağlantıyı denemek için tıklatın.

Bağlantı sağlanamazsa, ayarların doğru olduğundan emin olun. Örneğin, yazım hatası veya büyük küçük duyarlılığı başarısız bağlantının nedeni olabilir.

Ayrıca Bkz.

Bağlantı Sekmesi (Oracle), Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Oracle verisine nasıl bağlanılacağını belirlemek için Bağlantı sekmesini kullanın.

Sekme Seçenekleri

- 1 Bir sunucu adı girin.
 - Erişmek istediğiniz veri kaynağının bulunduğu sunucuyu girin.
- 2 Sunucuda oturum açmak için gereken bilgileri girin.

Kullanıcı Adı Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Kullanıcı Kimliği'ni girin.

Parola Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Parola'yı girin.

Boş Parola Belirlenen sağlayıcının bağlantı dizesine boş bir parola döndürmesini sağlar. **Parolayı Kaydetmeye İzin Ver** Parolanın bağlantı dizesiyle birlikte kaydedilmesine izin verir. Parolanın bağlantı dizesi ile birlikte bulunması çağıran uygulamanın işlevselliğine bağlıdır.

Not Kaydedilirse, parola gizlenmemiş ve şifrelenmemiş olarak döndürülür ve kaydedilir.

Sınama Bağlantısı Belirlenen veri kaynağına bağlantıyı denemek için tıklatın.

Bağlantı sağlanamazsa, ayarların doğru olduğundan emin olun. Örneğin, yazım hatası veya büyük küçük duyarlılığı başarısız bağlantının nedeni olabilir.

Ayrıca Bkz.

Bağlantı Sekmesi (ODBC), Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

ODBC verisine nasıl bağlanılacağını belirlemek için Bağlantı sekmesini kullanın.

Sekme Seçenekleri

1 Verinin kaynağını belirleyin.

Kullanılacak veri kaynağı adı Erişmek istediğiniz ODBC veri kaynağı adını (DSN) seçin veya girin.

Kullanýlacak baðlantý dizesi Var olan bir DSN kullanmak yerine bir ODBC baðlantý dizesi girmenize veya oluþturmanýza izin verir.

Baðlantý dizesi—Bir ODBC baðlantý dizesi girin.

Oluþtur—ODBC **Veri Kaynaðý Seç** iletiþim kutusunu açar. Veri kaynağını bir kez seçtikten sonra, bu veri kaynağındaki bağlantı dizesi döndürülecek ve bağlantı dizesi düzen denetimi içine yerleştirilecektir.

Bir **Dosya DSN** seçerseniz, sonuç ODBC bağlantı dizesi *DSN'den bağımsızdır*. ODBC bağlantı dizesi seçilmiş Dosya DSN'e güvenmez ve veri bağlantısı (.udl) dosyasında ısrar eder.

Bir **Makine DSN** seçerseniz, sonuç ODBC bağlantı dizesi *DSN esaslı*'dır. ODBC bağlantı dizesi seçilmiş Makine DSN'ye başvurur. Başka sistemdeki bir kullanıcı veri bağlantısı (.udl) dosyasına erişmeye çalışırsa, bu kullanıcı Makine DSN'sine de sahip olmalıdır.

2 Sunucuda oturum açmak için gereken bilgileri girin.

Kullanıcı Adı Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Kullanıcı Kimliği'ni girin.

Parola Veri kaynağında oturum açarken kimlik belirlemek için kullandığınız Parola'yı girin.

Boş Parola Belirlenen sağlayıcının bağlantı dizesine boş bir parola döndürmesini sağlar. **Parolayı Kaydetmeye İzin Ver** Parolanın bağlantı dizesiyle birlikte kaydedilmesine izin verir. Parolanın bağlantı dizesi ile birlikte bulunması çağıran uygulamanın işlevselliğine bağlıdır.

- Not Kaydedilirse, parola gizlenmemiş ve şifrelenmemiş olarak döndürülür ve kaydedilir.
- 3 Kullanılacak başlangıç kataloğunu girin.

Erişmek istediğiniz veritabanını girin.

Sınama Bağlantısı Belirlenen veri kaynağına bağlantıyı denemek için tıklatın.

Bağlantı sağlanamazsa, ayarların doğru olduğundan emin olun. Örneğin, yazım hatası veya büyük küçük duyarlılığı başarısız bağlantının nedeni olabilir.

Ayrıca Bkz.

Gelişmiş Sekmesi, Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Veriniz için diğer başlatma özelliklerini görmek ve ayarlamak üzere Gelişmiş sekmesini kullanın.

Not Gelişmiş başlatma özellikleri hakkında daha fazla bilgi için, OLDB sağlayıcı belgelerine bakın.

Sekme Seçenekleri

Kimlik Belirleme Düzeyi Sunucunun istemci kimliðini belirlerken kullanmaya izin verdiði kimlik belirleme düzeyi. Bu özellik Uzak Yordam Araması (RPC) bağlantıları dışında sadece ağ bağlantılarına uygulanır; bu kimlik belirleme düzeyleri RPC tarafından sağlananlara benzer. Bu özelliğin değerleri, kimliği doğrulanmış RPC bağlantıları için belirlenmiş olan kimlik belirleme düzeyleri ile doğrudan ilişkilidirler fakat kimliği doğrulanmış RPC dışındaki bağlantılara uygulanabilirler. Aşağıdaki düzeyler arasında seçiminizi yapın:

- Anonim—Ýstemci sunucu için anonimdir. Sunucu işlemi, istemciden kimlik bilgilerini alamaz ve istemci kimliğini belirleyemez.
- **Belirle**—Sunucu, istemci kimliğini alabilir. Sunucu, istemciye ACL denetimi için kimlik belirleme işlemi uygulayabilir fakat istemci olarak sistem nesnelerine erişemez.
- **Kimlik Belirle**—Sunucu iþlemi, istemcinin güvenlik içeriðini kimlik belirleyici olarak kullanýr ve istemci gibi davranýr. Bu bilgi, her aramada değil, bağlantı kurulduğunda alınır.
- Temsilci—İşlem, istemcinin güvenlik içeriğini kimlik belirleyici olarak kullanır ve istemci gibi davranır. Sunucu işlemi, istemci gibi davranırken diğer sunuculara doğru çıkan çağrıları yapabilir.

Koruma Düzeyi Ýstemci ve sunucu arasýnda gönderilen bilginin koruma düzeyidir. Bu özellik RPC bağlantıları dışında sadece ağ bağlantılarına uygulanır; bu koruma düzeyleri RPC tarafından sağlananlara benzer. Bu özelliğin değerleri, kimliği doğrulanmış RPC bağlantıları için belirlenmiş olan koruma düzeyleri ile doğrudan ilişkilidirler fakat kimliği doğrulanmış RPC dışındaki bağlantılara uygulanabilirler. Aşağıdaki düzeyler arasında seçiminizi yapın:

- Yok—Sunucuya gönderilen veri için kimlik doðrulamaz.
- Baðlanma—Sadece istemci sunucu ile baðlantý kurduðunda kimlik doðrulamasý yapar.
- Çaðrý—Ýstemciden sunucuya yapýlan her isteðin baþlangýcýnda veri kaynaðýnýn kimliðini doðrular.
- Pkt—Ýstemciden alýnmýþ tüm veri için kimlik doðrular.
- Pkt Tutarlýlýðý— Ýstemciden alýnmýþ ve aktarmada deðiþmemiþ tüm veri için kimlik doðrular.
- Pkt Özelliği İstemciden alınmış ve aktarmada değişmemiş tüm veri için kimlik doğrular ve veriyi şifreleyerek verinin kişisel özelliğini korur.

Baðlanma Zaman Aþýmý OLE DB saðlayýcýnýn baþlatmanýn tamamlanmasý için ne kadar süre bekleyeceðini (saniye olarak) belirler. Başlatma zaman aşımına uğrarsa, bir hata döner ve bağlantı oluşturulmaz.

Eriþim Ýzinleri Eriþim izinlerini belirler. Aşağıdaki izinlerden bir veya daha fazlasını seçin:

- Okuma—Sadece oku.
- Okuma Yazma—Oku ve yaz.
- Paylaþým Yok— Diðerlerine ne okuma ne de yazma eriþimi verilir.
- Paylaþým Yok Okuma—Diðerlerine okuma modunda açma izni verilir.
- Paylaþým Yok Yazma—Diğerlerine yazma modunda açma izni verilir.
- Özel Kullanımda Paylaşım—Diğerlerine okuma/yazma modunda açma izni verilir.
- Yazma—Sadece yaz.

Ayrıca Bkz.

Tümü Sekmesi, Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

OLE DB sağlayıcınız için kullanılabilen OLE DB başlatma özelliklerinin tümünü görmek ve düzenlemek için **Tümü** sekmesini kullanın. Özellikler, kullandığınız OLE DB sağlayıcıya bağlı olarak değişebilir.

Sekme Seçenekleri

Baþlatma Özellikleri Listesi Tüm özellikleri ve ayarlanmýþ geçerli deðerlerini listeler.

Not Listedeki başlatma özellikleri hakkında daha fazla bilgi için, OLDB sağlayıcı belgelerine bakın. **Deðer Düzenle** Seçilmiþ geçerli özellik için <u>Özellik Deðeri Düzenle</u> iletiþim kutusunu açar.

Ýpucu Özellik Deðeri Düzenle iletiþim kutusunu açmak için deðiþtirmek istediðiniz özelliði çift týklatýn.

Ayrıca Bkz.

Özellik Değeri Düzenle İletişim Kutusu

<u>Tümü Sekmesi</u> içinde seçilmiþ olan geçerli OLE DB baþlatma özelliðini düzenlemek için **Özellik Deðeri Düzenle** iletiþim kutusunu kullanýn. Özellikleri kullandığınız OLE DB sağlayıcıya bağlı olarak değişebilir.

Not Sağlayıcıya özel özellikler hakkında daha fazla bilgi için, OLDB sağlayıcı belgelerine bakın.

İletişim Kutusu Seçenekleri

Özellik Tanýmlamasý Seçilmiþ özelliðin tanýmýný görüntüler.

Özellik Deðeri Geçerli bir deðer seçin veya girin.

Deðeri Sýfýrla Seçilmiþ özellik deðerini OLE DB saðlayýcýnýn varsayýlan deðeri olarak ayarlar.

Ayrıca Bkz.

Veri Bağlantısı Özellikleri ile Çalışma

Tümü Sekmesi, Veri Bağlantısı Özellikleri İletişim Kutusu

Veri Bağlantısı Seç İletişim Kutusu

Var olan bir veri bağlantısı (.udl) dosyası seçmek veya yeni bir tane oluşturmak için **Veri Bağlantısı Seç** iletişim kutusunu kullanın.

Var olan bir veri bağlantısı (.udl) dosyasını düzenlemek, silmek veya taşımak veya yeni bir tane oluşturmak için Gezgin penceresini kullanın.

İletişim Kutusu Seçenekleri

Bakýlacak Yer Sisteminizdeki tüm sürücüler ve klasörlerde gezinmenizi saðlar.

Bir Düzey Yukarý Geçerli oturum sýrasýnda bir önce eriþtiðiniz klasöre gitmenizi saðlar.

Yeni Klasör Oluptur Geçerli klasör içinde bir klasör olupturmak için týklatýn.

Dosya Listesi Bakýlacak Yer kutusu içinde seçilen sürücü veya klasördeki dosyalarý ve klasörleri görüntüler.

Liste Dosya listesi adlarýný geniþ simge biçiminde görmek için týklatýn.

Ayrýntýlar Dosya listesindeki belgeler hakkýnda dosya boyutu ve son kaydetme tarihi gibi ek bilgileri görmek için týklatýn.

Dosya adý Açmak istediðiniz dosyanýn adýný girin veya bir sürücüye gitmek için **C:**\ gibi sürücü harfini girin.

Dosya türü Görüntülenecek dosyalarýn türünü listeler. Bu, dosya listesini sadece ilgilendiğiniz dosyalarla sınırlamak için kullanışlıdır.

Aç Seçilmiþ dosyayý açmak için týklatýn. Bu seçenek sadece **Veri Bağlantısı Seç** iletişim kutusuna uygulanır.

Ayrıca Bkz.

Veri Bağlantılarını Düzenleme